

EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L43	5946	382/128.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/21 13:08
L44	8534633	@ad<="20031231" @pd<="20031231"	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/21 13:09
L47	127	382/128.ccls. and L44 and (stomach intestine esophagus gastrointestinal anus)	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/21 13:10
S69	1	"20060155174".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/07 10:13
S70	8534375	@ad<="20031231" @pd<="20031231"	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/07 10:17
S71	1032	(US-20110169931-\$ or US- 20110166416-\$ or US- 20110164126-\$ or US- 20110144431-\$ or US- 20110135170-\$ or US- 20110130658-\$ or US- 20110125031-\$ or US- 20110125007-\$ or US- 20110122241-\$ or US- 20110098534-\$ or US- 20110092787-\$ or US- 20110092768-\$ or US- 20110085717-\$ or US- 20110085021-\$ or US- 20110077459-\$ or US- 20110069876-\$ or US- 20110065987-\$ or US- 20110060189-\$ or US- 20110054307-\$ or US- 20110054255-\$ or US- 20110046479-\$ or US- 20110046443-\$ or US- 20110046438-\$ or US- 20110044515-\$ or US- 20110034795-\$ or US- 20110034766-\$).did. or (US- 20110032259-\$ or US- 20110028786-\$ or US- 20110017612-\$ or US- 20110012594-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/07 10:17

20110009702-\$ or US-
20110009697-\$ or US-
20110007203-\$ or US-
20110004066-\$ or US-
20110004064-\$ or US-
20100329520-\$ or US-
20100326703-\$ or US-
20100324381-\$ or US-
20100324371-\$ or US-
20100324367-\$ or US-
20100324365-\$ or US-
20100312077-\$ or US-
20100310239-\$ or US-
20100307517-\$ or US-
20100305426-\$ or US-
20100305415-\$ or US-
20100300922-\$ or US-
20100292534-\$ or US-
20100286668-\$ or US-
20100286660-\$ or US-
20100280340-\$ or US-
20100274086-\$ or US-
20100274083-\$).did. or (US-
20100271468-\$ or US-
20100268033-\$ or US-
20100268026-\$ or US-
20100268025-\$ or US-
20100266202-\$ or US-
20100265322-\$ or US-
20100265321-\$ or US-
20100261963-\$ or US-
20100261960-\$ or US-
20100261959-\$ or US-
20100249509-\$ or US-
20100249508-\$ or US-
20100249504-\$ or US-
20100234685-\$ or US-
20100225799-\$ or US-
20100225753-\$ or US-
20100224201-\$ or US-
20100220180-\$ or US-
20100220179-\$ or US-
20100219825-\$ or US-
20100217079-\$ or US-
20100210903-\$ or US-
20100208047-\$ or US-
20100204566-\$ or US-
20100204544-\$ or US-
20100198008-\$ or US-
20100194992-\$).did. or (US-
20100191055-\$ or US-
20100183204-\$ or US-
20100182412-\$ or US-
20100179782-\$ or US-
20100179437-\$ or US-
20100179381-\$ or US-
20100174184-\$ or US-

20100174142-\$ or US-
20100174141-\$ or US-
20100168588-\$ or US-
20100168517-\$ or US-
20100168516-\$ or US-
20100166272-\$ or US-
20100165088-\$ or US-
20100160732-\$ or US-
20100156399-\$ or US-
20100152534-\$ or US-
20100145149-\$ or US-
20100145145-\$ or US-
20100137708-\$ or US-
20100137686-\$ or US-
20100137683-\$ or US-
20100134606-\$ or US-
20100134096-\$ or US-
20100130822-\$ or US-
20100130820-\$ or US-
20100130818-\$).did. or (US-
20100124365-\$ or US-
20100121225-\$ or US-
20100121150-\$ or US-
20100119133-\$ or US-
20100119110-\$ or US-
20100113872-\$ or US-
20100110168-\$ or US-
20100099950-\$ or US-
20100099948-\$ or US-
20100097392-\$ or US-
20100094104-\$ or US-
20100094084-\$ or US-
20100092055-\$ or US-
20100091100-\$ or US-
20100086286-\$ or US-
20100081894-\$ or US-
20100076263-\$ or US-
20100076258-\$ or US-
20100073185-\$ or US-
20100063486-\$ or US-
20100061597-\$ or US-
20100061588-\$ or US-
20100060472-\$ or US-
20100056869-\$ or US-
20100056866-\$ or US-
20100056864-\$ or US-
20100056860-\$).did. or (US-
20100053313-\$ or US-
20100052895-\$ or US-
20100049120-\$ or US-
20100049033-\$ or US-
20100041950-\$ or US-
20100034436-\$ or US-
20100032546-\$ or US-
20100030026-\$ or US-
20100030025-\$ or US-
20100030024-\$ or US-

20100030022-\$ or US-
20100030021-\$ or US-
20100029236-\$ or US-
20100027858-\$ or US-
20100022835-\$ or US-
20100022833-\$ or US-
20100022830-\$ or US-
20100016673-\$ or US-
20100016672-\$ or US-
20100016670-\$ or US-
20100016667-\$ or US-
20100016662-\$ or US-
20100016661-\$ or US-
20100013914-\$ or US-
20100010312-\$ or US-
20100010306-\$ or US-
20100010305-\$).did. or (US-
20100010304-\$ or US-
20100010300-\$ or US-
20100005850-\$ or US-
20100004520-\$ or US-
20090326514-\$ or US-
20090326323-\$ or US-
20090326321-\$ or US-
20090322865-\$ or US-
20090318783-\$ or US-
20090318766-\$ or US-
20090318762-\$ or US-
20090318761-\$ or US-
20090318760-\$ or US-
20090313672-\$ or US-
20090312787-\$ or US-
20090312631-\$ or US-
20090312627-\$ or US-
20090312604-\$ or US-
20090312601-\$ or US-
20090306633-\$ or US-
20090306632-\$ or US-
20090306477-\$ or US-
20090306474-\$ or US-
20090306473-\$ or US-
20090306470-\$ or US-
20090304093-\$ or US-
20090299359-\$).did. or (US-
20090299231-\$ or US-
20090299144-\$ or US-
20090299142-\$ or US-
20090299140-\$ or US-
20090299138-\$ or US-
20090295386-\$ or US-
20090292182-\$ or US-
20090292174-\$ or US-
20090292173-\$ or US-
20090292167-\$ or US-
20090284589-\$ or US-
20090281401-\$ or US-
20090281395-\$ or US-

20090281389-\$ or US-
20090281387-\$ or US-
20090281382-\$ or US-
20090281381-\$ or US-
20090281380-\$ or US-
20090278921-\$ or US-
20090275923-\$ or US-
20090275801-\$ or US-
20090274347-\$ or US-
20090273666-\$ or US-
20090270736-\$ or US-
20090264702-\$ or US-
20090259096-\$ or US-
20090253999-\$).did. or (US-
20090253960-\$ or US-
20090253956-\$ or US-
20090253954-\$ or US-
20090252390-\$ or US-
20090244273-\$ or US-
20090244259-\$ or US-
20090240108-\$ or US-
20090240107-\$ or US-
20090234203-\$ or US-
20090231073-\$ or US-
20090227840-\$ or US-
20090227837-\$ or US-
20090225158-\$ or US-
20090225157-\$ or US-
20090216082-\$ or US-
20090216079-\$ or US-
20090214111-\$ or US-
20090208071-\$ or US-
20090204181-\$ or US-
20090203964-\$ or US-
20090202117-\$ or US-
20090198101-\$ or US-
20090198099-\$ or US-
20090196476-\$ or US-
20090193160-\$ or US-
20090192353-\$ or US-
20090192351-\$).did. or (US-
20090192348-\$ or US-
20090191830-\$ or US-
20090188716-\$ or US-
20090187071-\$ or US-
20090177036-\$ or US-
20090177033-\$ or US-
20090171190-\$ or US-
20090171149-\$ or US-
20090171148-\$ or US-
20090171146-\$ or US-
20090167908-\$ or US-
20090163894-\$ or US-
20090163772-\$ or US-
20090163771-\$ or US-
20090149704-\$ or US-
20090143697-\$ or US-

20090137883-\$ or US-
20090137876-\$ or US-
20090137873-\$ or US-
20090137871-\$ or US-
20090135250-\$ or US-
20090135249-\$ or US-
20090131784-\$ or US-
20090131746-\$ or US-
20090124874-\$ or US-
20090124872-\$ or US-
20090124853-\$).did. or (US-
20090123043-\$ or US-
20090118585-\$ or US-
20090118583-\$ or US-
20090118581-\$ or US-
20090118576-\$ or US-
20090112190-\$ or US-
20090112058-\$ or US-
20090112048-\$ or US-
20090105537-\$ or US-
20090105532-\$ or US-
20090102518-\$ or US-
20090099419-\$ or US-
20090099418-\$ or US-
20090099416-\$ or US-
20090097725-\$ or US-
20090095608-\$ or US-
20090093690-\$ or US-
20090093678-\$ or US-
20090093676-\$ or US-
20090086018-\$ or US-
20090085897-\$ or US-
20090082627-\$ or US-
20090077128-\$ or US-
20090076352-\$ or US-
20090076326-\$ or US-
20090076325-\$ or US-
20090076324-\$).did. or (US-
20090076322-\$ or US-
20090076320-\$ or US-
20090074265-\$ or US-
20090073273-\$ or US-
20090073260-\$ or US-
20090069633-\$ or US-
20090069630-\$ or US-
20090062613-\$ or US-
20090062605-\$ or US-
20090058996-\$ or US-
20090054731-\$ or US-
20090054730-\$ or US-
20090051762-\$ or US-
20090051695-\$ or US-
20090051691-\$ or US-
20090048484-\$ or US-
20090046821-\$ or US-
20090043278-\$ or US-
20090043164-\$ or US-

20090043157-\$ or US-
20090043155-\$ or US-
20090040235-\$ or US-
20090030473-\$ or US-
20090030279-\$ or US-
20090027486-\$ or US-
20090023993-\$ or US-
20090023992-\$).did. or (US-
20090018434-\$ or US-
20090018398-\$ or US-
20090018396-\$ or US-
20090018395-\$ or US-
20090012503-\$ or US-
20090012363-\$ or US-
20090012360-\$ or US-
20090012357-\$ or US-
20090005642-\$ or US-
20090005640-\$ or US-
20090005639-\$ or US-
20090004982-\$ or US-
20090003732-\$ or US-
20090002177-\$ or US-
20080319267-\$ or US-
20080319262-\$ or US-
20080318541-\$ or US-
20080318540-\$ or US-
20080312532-\$ or US-
20080312504-\$ or US-
20080312502-\$ or US-
20080312501-\$ or US-
20080306358-\$ or US-
20080306341-\$ or US-
20080306340-\$ or US-
20080300459-\$ or US-
20080300458-\$).did. or (US-
20080300453-\$ or US-
20080299309-\$ or US-
20080297291-\$ or US-
20080294023-\$ or US-
20080294006-\$ or US-
20080294005-\$ or US-
20080292154-\$ or US-
20080292150-\$ or US-
20080291112-\$ or US-
20080287833-\$ or US-
20080285826-\$ or US-
20080281188-\$ or US-
20080281160-\$ or US-
20080279431-\$ or US-
20080278575-\$ or US-
20080275430-\$ or US-
20080272978-\$ or US-
20080267466-\$ or US-
20080262320-\$ or US-
20080262313-\$ or US-
20080262304-\$ or US-
20080262303-\$ or US-

20080262298-\$ or US-
20080262292-\$ or US-
20080260223-\$ or US-
20080257768-\$ or US-
20080255635-\$).did. or (US-
20080255410-\$ or US-
20080255409-\$ or US-
20080249360-\$ or US-
20080249359-\$ or US-
20080242931-\$ or US-
20080242928-\$ or US-
20080242926-\$ or US-
20080238869-\$ or US-
20080234548-\$ or US-
20080234546-\$ or US-
20080232702-\$ or US-
20080227394-\$ or US-
20080214894-\$ or US-
20080208077-\$ or US-
20080207999-\$ or US-
20080200760-\$ or US-
20080200757-\$ or US-
20080199065-\$ or US-
20080194912-\$ or US-
20080193139-\$ or US-
20080188837-\$ or US-
20080188712-\$ or US-
20080188710-\$ or US-
20080183041-\$ or US-
20080177178-\$ or US-
20080177177-\$ or US-
20080177141-\$).did. or (US-
20080177136-\$ or US-
20080172255-\$ or US-
20080170846-\$ or US-
20080167528-\$ or US-
20080167525-\$ or US-
20080167523-\$ or US-
20080165248-\$ or US-
20080161660-\$ or US-
20080161647-\$ or US-
20080161643-\$ or US-
20080161639-\$ or US-
20080160079-\$ or US-
20080154093-\$ or US-
20080154092-\$ or US-
20080147087-\$ or US-
20080146896-\$ or US-
20080146877-\$ or US-
20080146871-\$ or US-
20080143822-\$ or US-
20080139883-\$ or US-
20080139882-\$ or US-
20080139881-\$ or US-
20080138407-\$ or US-
20080132756-\$ or US-
20080131502-\$ or US-

20080125627-\$ or US-
20080125623-\$).did. or (US-
20080121825-\$ or US-
20080119740-\$ or US-
20080119692-\$ or US-
20080119691-\$ or US-
20080117968-\$ or US-
20080117292-\$ or US-
20080117291-\$ or US-
20080114225-\$ or US-
20080114224-\$ or US-
20080114204-\$ or US-
20080112627-\$ or US-
20080108872-\$ or US-
20080108868-\$ or US-
20080108866-\$ or US-
20080108865-\$ or US-
20080106596-\$ or US-
20080103382-\$ or US-
20080103372-\$ or US-
20080103363-\$ or US-
20080103359-\$ or US-
20080103356-\$ or US-
20080103355-\$ or US-
20080100698-\$ or US-
20080097150-\$ or US-
20080097149-\$ or US-
20080091070-\$ or US-
20080086028-\$).did. or (US-
20080084478-\$ or US-
20080084428-\$ or US-
20080081949-\$ or US-
20080076965-\$ or US-
20080074491-\$ or US-
20080071139-\$ or US-
20080068664-\$ or US-
20080068453-\$ or US-
20080064938-\$ or US-
20080064923-\$ or US-
20080064330-\$ or US-
20080062260-\$ or US-
20080060952-\$ or US-
20080058601-\$ or US-
20080055404-\$ or US-
20080051642-\$ or US-
20080051635-\$ or US-
20080051633-\$ or US-
20080045798-\$ or US-
20080045792-\$ or US-
20080045789-\$ or US-
20080045788-\$ or US-
20080039694-\$ or US-
20080039692-\$ or US-
20080039688-\$ or US-
20080039687-\$ or US-
20080039675-\$).did. or (US-
20080033257-\$ or US-

20080033248-\$ or US-
20080033247-\$ or US-
20080033243-\$ or US-
20080033242-\$ or US-
20080027329-\$ or US-
20080027283-\$ or US-
20080027267-\$ or US-
20080024599-\$ or US-
20080021281-\$ or US-
20080021270-\$ or US-
20080016120-\$ or US-
20080015413-\$ or US-
20080015411-\$ or US-
20080009671-\$ or US-
20080004532-\$ or US-
20080004503-\$ or US-
20080004494-\$ or US-
20070299309-\$ or US-
20070299301-\$ or US-
20070292011-\$ or US-
20070290814-\$ or US-
20070287891-\$ or US-
20070282169-\$ or US-
20070282164-\$ or US-
20070276198-\$ or US-
20070270651-\$).did. or (US-
20070270641-\$ or US-
20070270628-\$ or US-
20070268280-\$ or US-
20070265501-\$ or US-
20070265496-\$ or US-
20070260146-\$ or US-
20070260139-\$ or US-
20070260116-\$ or US-
20070260105-\$ or US-
20070255100-\$ or US-
20070255099-\$ or US-
20070255098-\$ or US-
20070255095-\$ or US-
20070255087-\$ or US-
20070252893-\$ or US-
20070252892-\$ or US-
20070249900-\$ or US-
20070249285-\$ or US-
20070244388-\$ or US-
20070244359-\$ or US-
20070242132-\$ or US-
20070241975-\$ or US-
20070238988-\$ or US-
20070238987-\$ or US-
20070238921-\$ or US-
20070232887-\$ or US-
20070232870-\$).did. or (US-
20070232852-\$ or US-
20070232851-\$ or US-
20070230893-\$ or US-
20070230116-\$ or US-

20070229656-\$ or US-
20070225560-\$ or US-
20070225552-\$ or US-
20070221233-\$ or US-
20070219435-\$ or US-
20070219413-\$ or US-
20070219405-\$ or US-
20070206092-\$ or US-
20070197872-\$ or US-
20070197870-\$ or US-
20070197869-\$ or US-
20070195165-\$ or US-
20070191683-\$ or US-
20070191677-\$ or US-
20070191671-\$ or US-
20070188401-\$ or US-
20070185398-\$ or US-
20070185385-\$ or US-
20070185382-\$ or US-
20070185381-\$ or US-
20070177075-\$ or US-
20070173714-\$ or US-
20070173696-\$).did. or (US-
20070173691-\$ or US-
20070173686-\$ or US-
20070171279-\$ or US-
20070171013-\$ or US-
20070171012-\$ or US-
20070167840-\$ or US-
20070167834-\$ or US-
20070167743-\$ or US-
20070167715-\$ or US-
20070165932-\$ or US-
20070161885-\$ or US-
20070161862-\$ or US-
20070161858-\$ or US-
20070161855-\$ or US-
20070161853-\$ or US-
20070161851-\$ or US-
20070159483-\$ or US-
20070156051-\$ or US-
20070156016-\$ or US-
20070156015-\$ or US-
20070150728-\$ or US-
20070142710-\$ or US-
20070142708-\$ or US-
20070142704-\$ or US-
20070135684-\$ or US-
20070135680-\$ or US-
20070129624-\$).did. or (US-
20070129602-\$ or US-
20070123772-\$ or US-
20070120976-\$ or US-
20070118018-\$ or US-
20070118017-\$ or US-
20070118012-\$ or US-
20070116119-\$ or US-

20070106175-\$ or US-
20070106112-\$ or US-
20070106111-\$ or US-
20070100208-\$ or US-
20070100200-\$ or US-
20070098379-\$ or US-
20070097294-\$ or US-
20070091713-\$ or US-
20070083083-\$ or US-
20070081077-\$ or US-
20070078335-\$ or US-
20070078298-\$ or US-
20070076930-\$ or US-
20070074992-\$ or US-
20070073161-\$ or US-
20070073106-\$ or US-
20070073105-\$ or US-
20070066875-\$ or US-
20070066868-\$ or US-
20070060798-\$).did. or (US-
20070058036-\$ or US-
20070055177-\$ or US-
20070055105-\$ or US-
20070055099-\$ or US-
20070055098-\$ or US-
20070049818-\$ or US-
20070043263-\$ or US-
20070032699-\$ or US-
20070032697-\$ or US-
20070027362-\$ or US-
20070019952-\$ or US-
20070015961-\$ or US-
20070004966-\$ or US-
20070002135-\$ or US-
20070002038-\$ or US-
20060287580-\$ or US-
20060285732-\$ or US-
20060280258-\$ or US-
20060276844-\$ or US-
20060270903-\$ or US-
20060264734-\$ or US-
20060264709-\$ or US-
20060264704-\$ or US-
20060264703-\$ or US-
20060264702-\$ or US-
20060264083-\$ or US-
20060262186-\$).did. or (US-
20060258901-\$ or US-
20060257234-\$ or US-
20060252987-\$ or US-
20060252986-\$ or US-
20060249737-\$ or US-
20060244822-\$ or US-
20060243288-\$ or US-
20060241578-\$ or US-
20060241422-\$ or US-
20060238614-\$ or US-

20060235275-\$ or US-
20060232668-\$ or US-
20060229592-\$ or US-
20060224063-\$ or US-
20060224040-\$ or US-
20060217593-\$ or US-
20060209185-\$ or US-
20060206005-\$ or US-
20060202998-\$ or US-
20060195015-\$ or US-
20060195014-\$ or US-
20060193505-\$ or US-
20060192889-\$ or US-
20060189846-\$ or US-
20060189843-\$ or US-
20060187300-\$ or US-
20060184039-\$).did. or (US-
20060183993-\$ or US-
20060178557-\$ or US-
20060173265-\$ or US-
20060170328-\$ or US-
20060169293-\$ or US-
20060169292-\$ or US-
20060167339-\$ or US-
20060164511-\$ or US-
20060158512-\$ or US-
20060155174-\$ or US-
20060152309-\$ or US-
20060149132-\$ or US-
20060146739-\$ or US-
20060132599-\$ or US-
20060128337-\$ or US-
20060122494-\$ or US-
20060122461-\$ or US-
20060120484-\$ or US-
20060111758-\$ or US-
20060106318-\$ or US-
20060106316-\$ or US-
20060104057-\$ or US-
20060100496-\$ or US-
20060095093-\$ or US-
20060094928-\$ or US-
20060082648-\$ or US-
20060074275-\$).did. or (US-
20060063974-\$ or US-
20060056828-\$ or US-
20060052708-\$ or US-
20060052667-\$ or US-
20060050145-\$ or US-
20060036166-\$ or US-
20060036131-\$ or US-
20060034514-\$ or US-
20060030754-\$ or US-
20060030752-\$ or US-
20060020214-\$ or US-
20060020171-\$ or US-
20060017826-\$ or US-

20060015013-\$ or US-
20060004285-\$ or US-
20060004276-\$ or US-
20060004257-\$ or US-
20060004256-\$ or US-
20060004255-\$ or US-
20060004253-\$ or US-
20050288595-\$ or US-
20050288594-\$ or US-
20050288557-\$ or US-
20050284233-\$ or US-
20050283045-\$ or US-
20050281446-\$ or US-
20050279799-\$).did. or (US-
20050272974-\$ or US-
20050272973-\$ or US-
20050272972-\$ or US-
20050261552-\$ or US-
20050259487-\$ or US-
20050256372-\$ or US-
20050250991-\$ or US-
20050228308-\$ or US-
20050228259-\$ or US-
20050222490-\$ or US-
20050216231-\$ or US-
20050215911-\$ or US-
20050215876-\$ or US-
20050196023-\$ or US-
20050195785-\$ or US-
20050195118-\$ or US-
20050194012-\$ or US-
20050192489-\$ or US-
20050192478-\$ or US-
20050187433-\$ or US-
20050185299-\$ or US-
20050183733-\$ or US-
20050179805-\$ or US-
20050177069-\$ or US-
20050171418-\$ or US-
20050171398-\$ or US-
20050165272-\$).did. or (US-
20050159643-\$ or US-
20050159642-\$ or US-
20050158246-\$ or US-
20050154294-\$ or US-
20050154277-\$ or US-
20050148847-\$ or US-
20050148816-\$ or US-
20050143649-\$ or US-
20050143648-\$ or US-
20050143647-\$ or US-
20050143644-\$ or US-
20050143643-\$ or US-
20050143642-\$ or US-
20050143624-\$ or US-
20050143623-\$ or US-
20050139222-\$ or US-

20050137468-\$ or US-
20050128597-\$ or US-
20050124875-\$ or US-
20050124858-\$ or US-
20050123179-\$ or US-
20050119577-\$ or US-
20050110881-\$ or US-
20050107666-\$ or US-
20050096526-\$ or US-
20050090711-\$ or US-
20050085697-\$).did. or (US-
20050085696-\$ or US-
20050075555-\$ or US-
20050075551-\$ or US-
20050075537-\$ or US-
20050074151-\$ or US-
20050068416-\$ or US-
20050065441-\$ or US-
20050065407-\$ or US-
20050064815-\$ or US-
20050058701-\$ or US-
20050054902-\$ or US-
20050054901-\$ or US-
20050054897-\$ or US-
20050049488-\$ or US-
20050049462-\$ or US-
20050049461-\$ or US-
20050043634-\$ or US-
20050043617-\$ or US-
20050043587-\$ or US-
20050043586-\$ or US-
20050043583-\$ or US-
20050038370-\$ or US-
20050038321-\$ or US-
20050036059-\$ or US-
20050030647-\$ or US-
20050029437-\$ or US-
20050027178-\$).did. or (US-
20050027166-\$ or US-
20050025368-\$ or US-
20050020880-\$ or US-
20050004474-\$ or US-
20050004473-\$ or US-
20040267240-\$ or US-
20040267095-\$ or US-
20040264754-\$ or US-
20040258328-\$ or US-
20040254455-\$ or US-
20040253304-\$ or US-
20040249291-\$ or US-
20040249245-\$ or US-
20040242962-\$ or US-
20040240077-\$ or US-
20040236182-\$ or US-
20040236181-\$ or US-
20040236180-\$ or US-
20040228003-\$ or US-

20040225223-\$ or US-
20040225190-\$ or US-
20040225189-\$ or US-
20040225188-\$ or US-
20040225184-\$ or US-
20040215084-\$ or US-
20040215083-\$ or US-
20040215059-\$).did. or (US-
20040210131-\$ or US-
20040204630-\$ or US-
20040199061-\$ or US-
20040199054-\$ or US-
20040193029-\$ or US-
20040193010-\$ or US-
20040186530-\$ or US-
20040181155-\$ or US-
20040181127-\$ or US-
20040176685-\$ or US-
20040176684-\$ or US-
20040176669-\$ or US-
20040176664-\$ or US-
20040175289-\$ or US-
20040171915-\$ or US-
20040171914-\$ or US-
20040162501-\$ or US-
20040162469-\$ or US-
20040158125-\$ or US-
20040152988-\$ or US-
20040138552-\$ or US-
20040133076-\$ or US-
20040127785-\$ or US-
20040122315-\$ or US-
20040111011-\$ or US-
20040109488-\$ or US-
20040106849-\$).did. or (US-
20040092825-\$ or US-
20040087832-\$ or US-
20040085441-\$ or US-
20040073087-\$ or US-
20040068204-\$ or US-
20040066262-\$ or US-
20040059204-\$ or US-
20040054278-\$ or US-
20040050394-\$ or US-
20040047274-\$ or US-
20040030454-\$ or US-
20040027500-\$ or US-
20040027459-\$ or US-
20030229268-\$ or US-
20030227547-\$ or US-
20030220556-\$ or US-
20030216639-\$ or US-
20030216622-\$ or US-
20030214580-\$ or US-
20030214579-\$ or US-
20030213495-\$ or US-
20030208107-\$ or US-

20030195415-\$ or US-
20030195400-\$ or US-
20030191430-\$ or US-
20030181788-\$ or US-
20030174208-\$).did. or (US-
20030171653-\$ or US-
20030171652-\$ or US-
20030171649-\$ or US-
20030171648-\$ or US-
20030167000-\$ or US-
20030158503-\$ or US-
20030151661-\$ or US-
20030139661-\$ or US-
20030139647-\$ or US-
20030125788-\$ or US-
20030120130-\$ or US-
20030117491-\$ or US-
20030114742-\$ or US-
20030093088-\$ or US-
20030093031-\$ or US-
20030092964-\$ or US-
20030085994-\$ or US-
20030077223-\$ or US-
20030073935-\$ or US-
20030060734-\$ or US-
20030060702-\$ or US-
20030045790-\$ or US-
20030043263-\$ or US-
20030028078-\$ or US-
20030023150-\$ or US-
20030020810-\$ or US-
20030018280-\$).did. or (US-
20030013938-\$ or US-
20020198470-\$ or US-
20020198439-\$ or US-
20020193669-\$ or US-
20020177779-\$ or US-
20020173718-\$ or US-
20020173700-\$ or US-
20020171669-\$ or US-
20020165592-\$ or US-
20020158976-\$ or US-
20020156347-\$ or US-
20020146368-\$ or US-
20020111535-\$ or US-
20020109774-\$ or US-
20020107444-\$ or US-
20020103417-\$ or US-
20020099310-\$ or US-
20020093484-\$ or US-
20020042562-\$ or US-
20020032366-\$ or US-
20020026108-\$ or US-
20010051766-\$ or US-
20010035902-\$ or US-
20010017649-\$).did. or (US-
7974454-\$ or US-7930033-\$

or US-7929219-\$ or US-
7901366-\$ or US-7857767-\$
or US-7856676-\$ or US-
7843329-\$ or US-RE41807-\$
or US-7805178-\$ or US-
7796342-\$ or US-7684599-\$
or US-7658736-\$ or US-
7653429-\$ or US-7647090-\$
or US-7567692-\$ or US-
7468044-\$ or US-7427266-\$
or US-7399274-\$ or US-
7295226-\$ or US-7251383-\$
or US-D543272-\$ or US-
7195588-\$ or US-D538439-\$
or US-D538438-\$ or US-
7187049-\$ or US-7182089-
\$).did. or (US-7161164-\$ or
US-7156049-\$ or US-
7112752-\$ or US-7106367-\$
or US-7091599-\$ or US-
7083578-\$ or US-7044908-\$
or US-6971990-\$ or US-
D512150-\$ or US-6950690-\$
or US-6934573-\$ or US-
6929636-\$ or US-6836377-\$
or US-6824508-\$ or US-
6788332-\$ or US-D492403-\$
or US-6740059-\$ or US-
6709388-\$ or US-6709387-\$
or US-6689056-\$ or US-
6682490-\$ or US-6632175-\$
or US-6612982-\$ or US-
6607301-\$ or US-6547723-\$
or US-6527705-\$ or US-
D469864-\$).did. or (US-
D464425-\$ or US-6428469-\$
or US-6402687-\$ or US-
6402686-\$ or US-D457948-\$
or US-D457621-\$ or US-
D457236-\$ or US-6324418-\$
or US-6273904-\$ or US-
6240312-\$ or US-6233476-\$
or US-6099482-\$ or US-
5984875-\$ or US-5906591-\$
or US-5833603-\$ or US-
5819736-\$ or US-5814090-\$
or US-5681260-\$ or US-
5653677-\$ or US-5604531-\$
or US-5595565-\$ or US-
5490015-\$ or US-5398670-\$
or US-5395366-\$ or US-
5318557-\$ or US-5279607-\$
or US-5228573-\$).did. or
(US-5217449-\$ or US-
5170801-\$ or US-4844076-\$
or US-4564363-\$ or US-
4507115-\$ or US-4439197-\$

		or US-4425117-\$ or US-4278077-\$ or US-4262632-\$ or US-4239040-\$ or US-3358676-\$).did.				
S72	184	S70 and S71	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/07 10:17
S73	8534632	@ad<="20031231" @pd<="20031231"	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/19 10:46
S74	1032	(US-20110169931-\$ or US-20110166416-\$ or US-20110164126-\$ or US-20110144431-\$ or US-20110135170-\$ or US-20110130658-\$ or US-20110125031-\$ or US-20110125007-\$ or US-20110122241-\$ or US-20110098534-\$ or US-20110092787-\$ or US-20110092768-\$ or US-20110085717-\$ or US-20110085021-\$ or US-20110077459-\$ or US-20110069876-\$ or US-20110065987-\$ or US-20110060189-\$ or US-20110054307-\$ or US-20110054255-\$ or US-20110046479-\$ or US-20110046443-\$ or US-20110046438-\$ or US-20110044515-\$ or US-20110034795-\$ or US-20110034766-\$).did. or (US-20110032259-\$ or US-20110028786-\$ or US-20110017612-\$ or US-20110012594-\$ or US-20110009702-\$ or US-20110009697-\$ or US-20110007203-\$ or US-20110004066-\$ or US-20110004064-\$ or US-20100329520-\$ or US-20100326703-\$ or US-20100324381-\$ or US-20100324371-\$ or US-20100324367-\$ or US-20100324365-\$ or US-20100312077-\$ or US-20100310239-\$ or US-20100307517-\$ or US-20100305426-\$ or US-20100305415-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/19 10:46

20100300922-\$ or US-
20100292534-\$ or US-
20100286668-\$ or US-
20100286660-\$ or US-
20100280340-\$ or US-
20100274086-\$ or US-
20100274083-\$).did. or (US-
20100271468-\$ or US-
20100268033-\$ or US-
20100268026-\$ or US-
20100268025-\$ or US-
20100266202-\$ or US-
20100265322-\$ or US-
20100265321-\$ or US-
20100261963-\$ or US-
20100261960-\$ or US-
20100261959-\$ or US-
20100249509-\$ or US-
20100249508-\$ or US-
20100249504-\$ or US-
20100234685-\$ or US-
20100225799-\$ or US-
20100225753-\$ or US-
20100224201-\$ or US-
20100220180-\$ or US-
20100220179-\$ or US-
20100219825-\$ or US-
20100217079-\$ or US-
20100210903-\$ or US-
20100208047-\$ or US-
20100204566-\$ or US-
20100204544-\$ or US-
20100198008-\$ or US-
20100194992-\$).did. or (US-
20100191055-\$ or US-
20100183204-\$ or US-
20100182412-\$ or US-
20100179782-\$ or US-
20100179437-\$ or US-
20100179381-\$ or US-
20100174184-\$ or US-
20100174142-\$ or US-
20100174141-\$ or US-
20100168588-\$ or US-
20100168517-\$ or US-
20100168516-\$ or US-
20100166272-\$ or US-
20100165088-\$ or US-
20100160732-\$ or US-
20100156399-\$ or US-
20100152534-\$ or US-
20100145149-\$ or US-
20100145145-\$ or US-
20100137708-\$ or US-
20100137686-\$ or US-
20100137683-\$ or US-
20100134606-\$ or US-

20100134096-\$ or US-
20100130822-\$ or US-
20100130820-\$ or US-
20100130818-\$).did. or (US-
20100124365-\$ or US-
20100121225-\$ or US-
20100121150-\$ or US-
20100119133-\$ or US-
20100119110-\$ or US-
20100113872-\$ or US-
20100110168-\$ or US-
20100099950-\$ or US-
20100099948-\$ or US-
20100097392-\$ or US-
20100094104-\$ or US-
20100094084-\$ or US-
20100092055-\$ or US-
20100091100-\$ or US-
20100086286-\$ or US-
20100081894-\$ or US-
20100076263-\$ or US-
20100076258-\$ or US-
20100073185-\$ or US-
20100063486-\$ or US-
20100061597-\$ or US-
20100061588-\$ or US-
20100060472-\$ or US-
20100056869-\$ or US-
20100056866-\$ or US-
20100056864-\$ or US-
20100056860-\$).did. or (US-
20100053313-\$ or US-
20100052895-\$ or US-
20100049120-\$ or US-
20100049033-\$ or US-
20100041950-\$ or US-
20100034436-\$ or US-
20100032546-\$ or US-
20100030026-\$ or US-
20100030025-\$ or US-
20100030024-\$ or US-
20100030022-\$ or US-
20100030021-\$ or US-
20100029236-\$ or US-
20100027858-\$ or US-
20100022835-\$ or US-
20100022833-\$ or US-
20100022830-\$ or US-
20100016673-\$ or US-
20100016672-\$ or US-
20100016670-\$ or US-
20100016667-\$ or US-
20100016662-\$ or US-
20100016661-\$ or US-
20100013914-\$ or US-
20100010312-\$ or US-
20100010306-\$ or US-

20100010305-\$.did. or (US-
20100010304-\$ or US-
20100010300-\$ or US-
20100005850-\$ or US-
20100004520-\$ or US-
20090326514-\$ or US-
20090326323-\$ or US-
20090326321-\$ or US-
20090322865-\$ or US-
20090318783-\$ or US-
20090318766-\$ or US-
20090318762-\$ or US-
20090318761-\$ or US-
20090318760-\$ or US-
20090313672-\$ or US-
20090312787-\$ or US-
20090312631-\$ or US-
20090312627-\$ or US-
20090312604-\$ or US-
20090312601-\$ or US-
20090306633-\$ or US-
20090306632-\$ or US-
20090306477-\$ or US-
20090306474-\$ or US-
20090306473-\$ or US-
20090306470-\$ or US-
20090304093-\$ or US-
20090299359-\$.did. or (US-
20090299231-\$ or US-
20090299144-\$ or US-
20090299142-\$ or US-
20090299140-\$ or US-
20090299138-\$ or US-
20090295386-\$ or US-
20090292182-\$ or US-
20090292174-\$ or US-
20090292173-\$ or US-
20090292167-\$ or US-
20090284589-\$ or US-
20090281401-\$ or US-
20090281395-\$ or US-
20090281389-\$ or US-
20090281387-\$ or US-
20090281382-\$ or US-
20090281381-\$ or US-
20090281380-\$ or US-
20090278921-\$ or US-
20090275923-\$ or US-
20090275801-\$ or US-
20090274347-\$ or US-
20090273666-\$ or US-
20090270736-\$ or US-
20090264702-\$ or US-
20090259096-\$ or US-
20090253999-\$.did. or (US-
20090253960-\$ or US-
20090253956-\$ or US-

20090253954-\$ or US-
20090252390-\$ or US-
20090244273-\$ or US-
20090244259-\$ or US-
20090240108-\$ or US-
20090240107-\$ or US-
20090234203-\$ or US-
20090231073-\$ or US-
20090227840-\$ or US-
20090227837-\$ or US-
20090225158-\$ or US-
20090225157-\$ or US-
20090216082-\$ or US-
20090216079-\$ or US-
20090214111-\$ or US-
20090208071-\$ or US-
20090204181-\$ or US-
20090203964-\$ or US-
20090202117-\$ or US-
20090198101-\$ or US-
20090198099-\$ or US-
20090196476-\$ or US-
20090193160-\$ or US-
20090192353-\$ or US-
20090192351-\$).did. or (US-
20090192348-\$ or US-
20090191830-\$ or US-
20090188716-\$ or US-
20090187071-\$ or US-
20090177036-\$ or US-
20090177033-\$ or US-
20090171190-\$ or US-
20090171149-\$ or US-
20090171148-\$ or US-
20090171146-\$ or US-
20090167908-\$ or US-
20090163894-\$ or US-
20090163772-\$ or US-
20090163771-\$ or US-
20090149704-\$ or US-
20090143697-\$ or US-
20090137883-\$ or US-
20090137876-\$ or US-
20090137873-\$ or US-
20090137871-\$ or US-
20090135250-\$ or US-
20090135249-\$ or US-
20090131784-\$ or US-
20090131746-\$ or US-
20090124874-\$ or US-
20090124872-\$ or US-
20090124853-\$).did. or (US-
20090123043-\$ or US-
20090118585-\$ or US-
20090118583-\$ or US-
20090118581-\$ or US-
20090118576-\$ or US-

20090112190-\$ or US-
20090112058-\$ or US-
20090112048-\$ or US-
20090105537-\$ or US-
20090105532-\$ or US-
20090102518-\$ or US-
20090099419-\$ or US-
20090099418-\$ or US-
20090099416-\$ or US-
20090097725-\$ or US-
20090095608-\$ or US-
20090093690-\$ or US-
20090093678-\$ or US-
20090093676-\$ or US-
20090086018-\$ or US-
20090085897-\$ or US-
20090082627-\$ or US-
20090077128-\$ or US-
20090076352-\$ or US-
20090076326-\$ or US-
20090076325-\$ or US-
20090076324-\$).did. or (US-
20090076322-\$ or US-
20090076320-\$ or US-
20090074265-\$ or US-
20090073273-\$ or US-
20090073260-\$ or US-
20090069633-\$ or US-
20090069630-\$ or US-
20090062613-\$ or US-
20090062605-\$ or US-
20090058996-\$ or US-
20090054731-\$ or US-
20090054730-\$ or US-
20090051762-\$ or US-
20090051695-\$ or US-
20090051691-\$ or US-
20090048484-\$ or US-
20090046821-\$ or US-
20090043278-\$ or US-
20090043164-\$ or US-
20090043157-\$ or US-
20090043155-\$ or US-
20090040235-\$ or US-
20090030473-\$ or US-
20090030279-\$ or US-
20090027486-\$ or US-
20090023993-\$ or US-
20090023992-\$).did. or (US-
20090018434-\$ or US-
20090018398-\$ or US-
20090018396-\$ or US-
20090018395-\$ or US-
20090012503-\$ or US-
20090012363-\$ or US-
20090012360-\$ or US-
20090012357-\$ or US-

20090005642-\$ or US-
20090005640-\$ or US-
20090005639-\$ or US-
20090004982-\$ or US-
20090003732-\$ or US-
20090002177-\$ or US-
20080319267-\$ or US-
20080319262-\$ or US-
20080318541-\$ or US-
20080318540-\$ or US-
20080312532-\$ or US-
20080312504-\$ or US-
20080312502-\$ or US-
20080312501-\$ or US-
20080306358-\$ or US-
20080306341-\$ or US-
20080306340-\$ or US-
20080300459-\$ or US-
20080300458-\$).did. or (US-
20080300453-\$ or US-
20080299309-\$ or US-
20080297291-\$ or US-
20080294023-\$ or US-
20080294006-\$ or US-
20080294005-\$ or US-
20080292154-\$ or US-
20080292150-\$ or US-
20080291112-\$ or US-
20080287833-\$ or US-
20080285826-\$ or US-
20080281188-\$ or US-
20080281160-\$ or US-
20080279431-\$ or US-
20080278575-\$ or US-
20080275430-\$ or US-
20080272978-\$ or US-
20080267466-\$ or US-
20080262320-\$ or US-
20080262313-\$ or US-
20080262304-\$ or US-
20080262303-\$ or US-
20080262298-\$ or US-
20080262292-\$ or US-
20080260223-\$ or US-
20080257768-\$ or US-
20080255635-\$).did. or (US-
20080255410-\$ or US-
20080255409-\$ or US-
20080249360-\$ or US-
20080249359-\$ or US-
20080242931-\$ or US-
20080242928-\$ or US-
20080242926-\$ or US-
20080238869-\$ or US-
20080234548-\$ or US-
20080234546-\$ or US-
20080232702-\$ or US-

20080227394-\$ or US-
20080214894-\$ or US-
20080208077-\$ or US-
20080207999-\$ or US-
20080200760-\$ or US-
20080200757-\$ or US-
20080199065-\$ or US-
20080194912-\$ or US-
20080193139-\$ or US-
20080188837-\$ or US-
20080188712-\$ or US-
20080188710-\$ or US-
20080183041-\$ or US-
20080177178-\$ or US-
20080177177-\$ or US-
20080177141-\$).did. or (US-
20080177136-\$ or US-
20080172255-\$ or US-
20080170846-\$ or US-
20080167528-\$ or US-
20080167525-\$ or US-
20080167523-\$ or US-
20080165248-\$ or US-
20080161660-\$ or US-
20080161647-\$ or US-
20080161643-\$ or US-
20080161639-\$ or US-
20080160079-\$ or US-
20080154093-\$ or US-
20080154092-\$ or US-
20080147087-\$ or US-
20080146896-\$ or US-
20080146877-\$ or US-
20080146871-\$ or US-
20080143822-\$ or US-
20080139883-\$ or US-
20080139882-\$ or US-
20080139881-\$ or US-
20080138407-\$ or US-
20080132756-\$ or US-
20080131502-\$ or US-
20080125627-\$ or US-
20080125623-\$).did. or (US-
20080121825-\$ or US-
20080119740-\$ or US-
20080119692-\$ or US-
20080119691-\$ or US-
20080117968-\$ or US-
20080117292-\$ or US-
20080117291-\$ or US-
20080114225-\$ or US-
20080114224-\$ or US-
20080114204-\$ or US-
20080112627-\$ or US-
20080108872-\$ or US-
20080108868-\$ or US-
20080108866-\$ or US-

20080108865-\$ or US-
20080106596-\$ or US-
20080103382-\$ or US-
20080103372-\$ or US-
20080103363-\$ or US-
20080103359-\$ or US-
20080103356-\$ or US-
20080103355-\$ or US-
20080100698-\$ or US-
20080097150-\$ or US-
20080097149-\$ or US-
20080091070-\$ or US-
20080086028-\$).did. or (US-
20080084478-\$ or US-
20080084428-\$ or US-
20080081949-\$ or US-
20080076965-\$ or US-
20080074491-\$ or US-
20080071139-\$ or US-
20080068664-\$ or US-
20080068453-\$ or US-
20080064938-\$ or US-
20080064923-\$ or US-
20080064330-\$ or US-
20080062260-\$ or US-
20080060952-\$ or US-
20080058601-\$ or US-
20080055404-\$ or US-
20080051642-\$ or US-
20080051635-\$ or US-
20080051633-\$ or US-
20080045798-\$ or US-
20080045792-\$ or US-
20080045789-\$ or US-
20080045788-\$ or US-
20080039694-\$ or US-
20080039692-\$ or US-
20080039688-\$ or US-
20080039687-\$ or US-
20080039675-\$).did. or (US-
20080033257-\$ or US-
20080033248-\$ or US-
20080033247-\$ or US-
20080033243-\$ or US-
20080033242-\$ or US-
20080027329-\$ or US-
20080027283-\$ or US-
20080027267-\$ or US-
20080024599-\$ or US-
20080021281-\$ or US-
20080021270-\$ or US-
20080016120-\$ or US-
20080015413-\$ or US-
20080015411-\$ or US-
20080009671-\$ or US-
20080004532-\$ or US-
20080004503-\$ or US-

20080004494-\$ or US-
20070299309-\$ or US-
20070299301-\$ or US-
20070292011-\$ or US-
20070290814-\$ or US-
20070287891-\$ or US-
20070282169-\$ or US-
20070282164-\$ or US-
20070276198-\$ or US-
20070270651-\$).did. or (US-
20070270641-\$ or US-
20070270628-\$ or US-
20070268280-\$ or US-
20070265501-\$ or US-
20070265496-\$ or US-
20070260146-\$ or US-
20070260139-\$ or US-
20070260116-\$ or US-
20070260105-\$ or US-
20070255100-\$ or US-
20070255099-\$ or US-
20070255098-\$ or US-
20070255095-\$ or US-
20070255087-\$ or US-
20070252893-\$ or US-
20070252892-\$ or US-
20070249900-\$ or US-
20070249285-\$ or US-
20070244388-\$ or US-
20070244359-\$ or US-
20070242132-\$ or US-
20070241975-\$ or US-
20070238988-\$ or US-
20070238987-\$ or US-
20070238921-\$ or US-
20070232887-\$ or US-
20070232870-\$).did. or (US-
20070232852-\$ or US-
20070232851-\$ or US-
20070230893-\$ or US-
20070230116-\$ or US-
20070229656-\$ or US-
20070225560-\$ or US-
20070225552-\$ or US-
20070221233-\$ or US-
20070219435-\$ or US-
20070219413-\$ or US-
20070219405-\$ or US-
20070206092-\$ or US-
20070197872-\$ or US-
20070197870-\$ or US-
20070197869-\$ or US-
20070195165-\$ or US-
20070191683-\$ or US-
20070191677-\$ or US-
20070191671-\$ or US-
20070188401-\$ or US-

20070185398-\$ or US-
20070185385-\$ or US-
20070185382-\$ or US-
20070185381-\$ or US-
20070177075-\$ or US-
20070173714-\$ or US-
20070173696-\$.did. or (US-
20070173691-\$ or US-
20070173686-\$ or US-
20070171279-\$ or US-
20070171013-\$ or US-
20070171012-\$ or US-
20070167840-\$ or US-
20070167834-\$ or US-
20070167743-\$ or US-
20070167715-\$ or US-
20070165932-\$ or US-
20070161885-\$ or US-
20070161862-\$ or US-
20070161858-\$ or US-
20070161855-\$ or US-
20070161853-\$ or US-
20070161851-\$ or US-
20070159483-\$ or US-
20070156051-\$ or US-
20070156016-\$ or US-
20070156015-\$ or US-
20070150728-\$ or US-
20070142710-\$ or US-
20070142708-\$ or US-
20070142704-\$ or US-
20070135684-\$ or US-
20070135680-\$ or US-
20070129624-\$.did. or (US-
20070129602-\$ or US-
20070123772-\$ or US-
20070120976-\$ or US-
20070118018-\$ or US-
20070118017-\$ or US-
20070118012-\$ or US-
20070116119-\$ or US-
20070106175-\$ or US-
20070106112-\$ or US-
20070106111-\$ or US-
20070100208-\$ or US-
20070100200-\$ or US-
20070098379-\$ or US-
20070097294-\$ or US-
20070091713-\$ or US-
20070083083-\$ or US-
20070081077-\$ or US-
20070078335-\$ or US-
20070078298-\$ or US-
20070076930-\$ or US-
20070074992-\$ or US-
20070073161-\$ or US-
20070073106-\$ or US-

20070073105-\$ or US-
20070066875-\$ or US-
20070066868-\$ or US-
20070060798-\$).did. or (US-
20070058036-\$ or US-
20070055177-\$ or US-
20070055105-\$ or US-
20070055099-\$ or US-
20070055098-\$ or US-
20070049818-\$ or US-
20070043263-\$ or US-
20070032699-\$ or US-
20070032697-\$ or US-
20070027362-\$ or US-
20070019952-\$ or US-
20070015961-\$ or US-
20070004966-\$ or US-
20070002135-\$ or US-
20070002038-\$ or US-
20060287580-\$ or US-
20060285732-\$ or US-
20060280258-\$ or US-
20060276844-\$ or US-
20060270903-\$ or US-
20060264734-\$ or US-
20060264709-\$ or US-
20060264704-\$ or US-
20060264703-\$ or US-
20060264702-\$ or US-
20060264083-\$ or US-
20060262186-\$).did. or (US-
20060258901-\$ or US-
20060257234-\$ or US-
20060252987-\$ or US-
20060252986-\$ or US-
20060249737-\$ or US-
20060244822-\$ or US-
20060243288-\$ or US-
20060241578-\$ or US-
20060241422-\$ or US-
20060238614-\$ or US-
20060235275-\$ or US-
20060232668-\$ or US-
20060229592-\$ or US-
20060224063-\$ or US-
20060224040-\$ or US-
20060217593-\$ or US-
20060209185-\$ or US-
20060206005-\$ or US-
20060202998-\$ or US-
20060195015-\$ or US-
20060195014-\$ or US-
20060193505-\$ or US-
20060192889-\$ or US-
20060189846-\$ or US-
20060189843-\$ or US-
20060187300-\$ or US-

20060184039-\$.did. or (US-
20060183993-\$ or US-
20060178557-\$ or US-
20060173265-\$ or US-
20060170328-\$ or US-
20060169293-\$ or US-
20060169292-\$ or US-
20060167339-\$ or US-
20060164511-\$ or US-
20060158512-\$ or US-
20060155174-\$ or US-
20060152309-\$ or US-
20060149132-\$ or US-
20060146739-\$ or US-
20060132599-\$ or US-
20060128337-\$ or US-
20060122494-\$ or US-
20060122461-\$ or US-
20060120484-\$ or US-
20060111758-\$ or US-
20060106318-\$ or US-
20060106316-\$ or US-
20060104057-\$ or US-
20060100496-\$ or US-
20060095093-\$ or US-
20060094928-\$ or US-
20060082648-\$ or US-
20060074275-\$.did. or (US-
20060063974-\$ or US-
20060056828-\$ or US-
20060052708-\$ or US-
20060052667-\$ or US-
20060050145-\$ or US-
20060036166-\$ or US-
20060036131-\$ or US-
20060034514-\$ or US-
20060030754-\$ or US-
20060030752-\$ or US-
20060020214-\$ or US-
20060020171-\$ or US-
20060017826-\$ or US-
20060015013-\$ or US-
20060004285-\$ or US-
20060004276-\$ or US-
20060004257-\$ or US-
20060004256-\$ or US-
20060004255-\$ or US-
20060004253-\$ or US-
20050288595-\$ or US-
20050288594-\$ or US-
20050288557-\$ or US-
20050284233-\$ or US-
20050283045-\$ or US-
20050281446-\$ or US-
20050279799-\$.did. or (US-
20050272974-\$ or US-
20050272973-\$ or US-

20050272972-\$ or US-
20050261552-\$ or US-
20050259487-\$ or US-
20050256372-\$ or US-
20050250991-\$ or US-
20050228308-\$ or US-
20050228259-\$ or US-
20050222490-\$ or US-
20050216231-\$ or US-
20050215911-\$ or US-
20050215876-\$ or US-
20050196023-\$ or US-
20050195785-\$ or US-
20050195118-\$ or US-
20050194012-\$ or US-
20050192489-\$ or US-
20050192478-\$ or US-
20050187433-\$ or US-
20050185299-\$ or US-
20050183733-\$ or US-
20050179805-\$ or US-
20050177069-\$ or US-
20050171418-\$ or US-
20050171398-\$ or US-
20050165272-\$).did. or (US-
20050159643-\$ or US-
20050159642-\$ or US-
20050158246-\$ or US-
20050154294-\$ or US-
20050154277-\$ or US-
20050148847-\$ or US-
20050148816-\$ or US-
20050143649-\$ or US-
20050143648-\$ or US-
20050143647-\$ or US-
20050143644-\$ or US-
20050143643-\$ or US-
20050143642-\$ or US-
20050143624-\$ or US-
20050143623-\$ or US-
20050139222-\$ or US-
20050137468-\$ or US-
20050128597-\$ or US-
20050124875-\$ or US-
20050124858-\$ or US-
20050123179-\$ or US-
20050119577-\$ or US-
20050110881-\$ or US-
20050107666-\$ or US-
20050096526-\$ or US-
20050090711-\$ or US-
20050085697-\$).did. or (US-
20050085696-\$ or US-
20050075555-\$ or US-
20050075551-\$ or US-
20050075537-\$ or US-
20050074151-\$ or US-

20050068416-\$ or US-
20050065441-\$ or US-
20050065407-\$ or US-
20050064815-\$ or US-
20050058701-\$ or US-
20050054902-\$ or US-
20050054901-\$ or US-
20050054897-\$ or US-
20050049488-\$ or US-
20050049462-\$ or US-
20050049461-\$ or US-
20050043634-\$ or US-
20050043617-\$ or US-
20050043587-\$ or US-
20050043586-\$ or US-
20050043583-\$ or US-
20050038370-\$ or US-
20050038321-\$ or US-
20050036059-\$ or US-
20050030647-\$ or US-
20050029437-\$ or US-
20050027178-\$).did. or (US-
20050027166-\$ or US-
20050025368-\$ or US-
20050020880-\$ or US-
20050004474-\$ or US-
20050004473-\$ or US-
20040267240-\$ or US-
20040267095-\$ or US-
20040264754-\$ or US-
20040258328-\$ or US-
20040254455-\$ or US-
20040253304-\$ or US-
20040249291-\$ or US-
20040249245-\$ or US-
20040242962-\$ or US-
20040240077-\$ or US-
20040236182-\$ or US-
20040236181-\$ or US-
20040236180-\$ or US-
20040228003-\$ or US-
20040225223-\$ or US-
20040225190-\$ or US-
20040225189-\$ or US-
20040225188-\$ or US-
20040225184-\$ or US-
20040215084-\$ or US-
20040215083-\$ or US-
20040215059-\$).did. or (US-
20040210131-\$ or US-
20040204630-\$ or US-
20040199061-\$ or US-
20040199054-\$ or US-
20040193029-\$ or US-
20040193010-\$ or US-
20040186530-\$ or US-
20040181155-\$ or US-

20040181127-\$ or US-
20040176685-\$ or US-
20040176684-\$ or US-
20040176669-\$ or US-
20040176664-\$ or US-
20040175289-\$ or US-
20040171915-\$ or US-
20040171914-\$ or US-
20040162501-\$ or US-
20040162469-\$ or US-
20040158125-\$ or US-
20040152988-\$ or US-
20040138552-\$ or US-
20040133076-\$ or US-
20040127785-\$ or US-
20040122315-\$ or US-
20040111011-\$ or US-
20040109488-\$ or US-
20040106849-\$).did. or (US-
20040092825-\$ or US-
20040087832-\$ or US-
20040085441-\$ or US-
20040073087-\$ or US-
20040068204-\$ or US-
20040066262-\$ or US-
20040059204-\$ or US-
20040054278-\$ or US-
20040050394-\$ or US-
20040047274-\$ or US-
20040030454-\$ or US-
20040027500-\$ or US-
20040027459-\$ or US-
20030229268-\$ or US-
20030227547-\$ or US-
20030220556-\$ or US-
20030216639-\$ or US-
20030216622-\$ or US-
20030214580-\$ or US-
20030214579-\$ or US-
20030213495-\$ or US-
20030208107-\$ or US-
20030195415-\$ or US-
20030195400-\$ or US-
20030191430-\$ or US-
20030181788-\$ or US-
20030174208-\$).did. or (US-
20030171653-\$ or US-
20030171652-\$ or US-
20030171649-\$ or US-
20030171648-\$ or US-
20030167000-\$ or US-
20030158503-\$ or US-
20030151661-\$ or US-
20030139661-\$ or US-
20030139647-\$ or US-
20030125788-\$ or US-
20030120130-\$ or US-

20030117491-\$ or US-
20030114742-\$ or US-
20030093088-\$ or US-
20030093031-\$ or US-
20030092964-\$ or US-
20030085994-\$ or US-
20030077223-\$ or US-
20030073935-\$ or US-
20030060734-\$ or US-
20030060702-\$ or US-
20030045790-\$ or US-
20030043263-\$ or US-
20030028078-\$ or US-
20030023150-\$ or US-
20030020810-\$ or US-
20030018280-\$).did. or (US-
20030013938-\$ or US-
20020198470-\$ or US-
20020198439-\$ or US-
20020193669-\$ or US-
20020177779-\$ or US-
20020173718-\$ or US-
20020173700-\$ or US-
20020171669-\$ or US-
20020165592-\$ or US-
20020158976-\$ or US-
20020156347-\$ or US-
20020146368-\$ or US-
20020111535-\$ or US-
20020109774-\$ or US-
20020107444-\$ or US-
20020103417-\$ or US-
20020099310-\$ or US-
20020093484-\$ or US-
20020042562-\$ or US-
20020032366-\$ or US-
20020026108-\$ or US-
20010051766-\$ or US-
20010035902-\$ or US-
20010017649-\$).did. or (US-
7974454-\$ or US-7930033-\$
or US-7929219-\$ or US-
7901366-\$ or US-7857767-\$
or US-7856676-\$ or US-
7843329-\$ or US-RE41807-\$
or US-7805178-\$ or US-
7796342-\$ or US-7684599-\$
or US-7658736-\$ or US-
7653429-\$ or US-7647090-\$
or US-7567692-\$ or US-
7468044-\$ or US-7427266-\$
or US-7399274-\$ or US-
7295226-\$ or US-7251383-\$
or US-D543272-\$ or US-
7195588-\$ or US-D538439-\$
or US-D538438-\$ or US-
7187049-\$ or US-7182089-

		\$.did. or (US-7161164-\$ or US-7156049-\$ or US- 7112752-\$ or US-7106367-\$ or US-7091599-\$ or US- 7083578-\$ or US-7044908-\$ or US-6971990-\$ or US- D512150-\$ or US-6950690-\$ or US-6934573-\$ or US- 6929636-\$ or US-6836377-\$ or US-6824508-\$ or US- 6788332-\$ or US-D492403-\$ or US-6740059-\$ or US- 6709388-\$ or US-6709387-\$ or US-6689056-\$ or US- 6682490-\$ or US-6632175-\$ or US-6612982-\$ or US- 6607301-\$ or US-6547723-\$ or US-6527705-\$ or US- D469864-\$).did. or (US- D464425-\$ or US-6428469-\$ or US-6402687-\$ or US- 6402686-\$ or US-D457948-\$ or US-D457621-\$ or US- D457236-\$ or US-6324418-\$ or US-6273904-\$ or US- 6240312-\$ or US-6233476-\$ or US-6099482-\$ or US- 5984875-\$ or US-5906591-\$ or US-5833603-\$ or US- 5819736-\$ or US-5814090-\$ or US-5681260-\$ or US- 5653677-\$ or US-5604531-\$ or US-5595565-\$ or US- 5490015-\$ or US-5398670-\$ or US-5395366-\$ or US- 5318557-\$ or US-5279607-\$ or US-5228573-\$).did. or (US-5217449-\$ or US- 5170801-\$ or US-4844076-\$ or US-4564363-\$ or US- 4507115-\$ or US-4439197-\$ or US-4425117-\$ or US- 4278077-\$ or US-4262632-\$ or US-4239040-\$ or US- 3358676-\$).did.				
S75	184	S73 and S74	US- PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/19 10:46
S76	4	12/413457	US- PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/19 11:57
S77	2	12/346745	US- PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/10/19 12:13

10/ 21/ 2011 1:44:00 PM

**C:\ Documents and Settings\ psmith2\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10.585,131 Blijevski.
wsp**